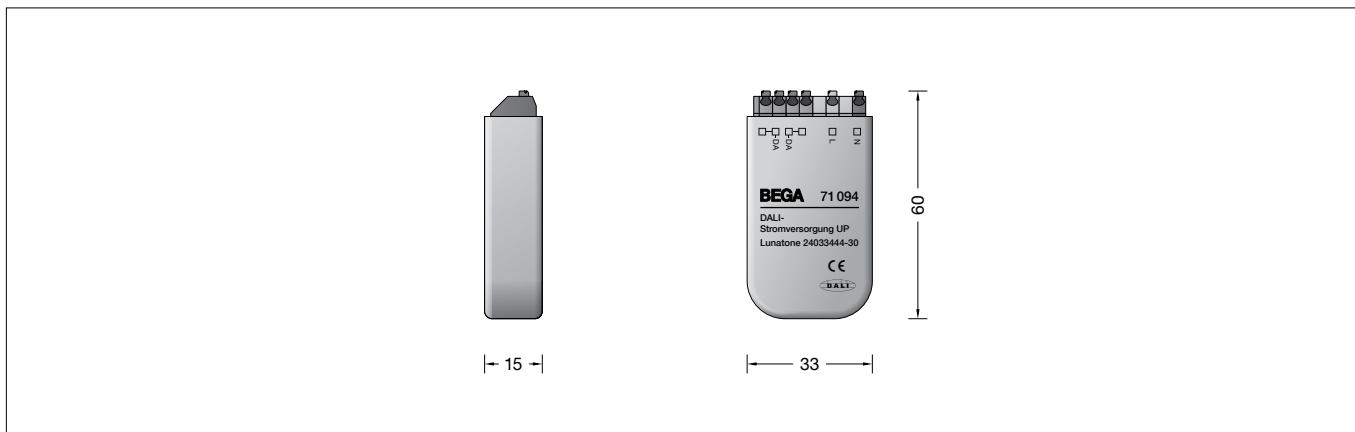


BEGA**71 094**

DALI-Stromversorgung
 DALI Power supply
 Alimentation DALI

UK
 CA



Gebrauchsanweisung

Anwendung

DALI-Stromversorgung für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosens zur Versorgung von DALI-Geräten, bei denen keine eigene Stromversorgung integriert ist.

Produktbeschreibung

Modul für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosens
 Anschlussklemmen 0,5-1,5[□]
 DALI-Ausgangsspannungsbereich
 12-20,5 V DC, 16 V typ.
 maximaler Ausgangsstrom 250 mA
 garantierter Ausgangsstrom 30 mA
 Versorgungsspannung:
 120-240 V ~ 50/60 Hz
 Maximaler Eingangsstrom 5 mA
 Leistungsaufnahme: 1 W
 Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
 Schutzart
 Gehäuse: IP 40
 Anschlussklemmen: IP 20
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,05 kg

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieses Ergänzungsteils sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an dem Ergänzungsteil vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Instructions for use

Application

DALI power supply for installation in switching and cavity boxes to supply DALI devices that have no power supply of their own.

Product description

Module for installation in switch and cavity boxes
 Connection terminals 0.5–1.5[□]
 DALI output voltage range
 12–20.5 V DC, 16 V type
 Maximum output current 250 mA
 Guaranteed output current 30 mA
 Supply voltage: 120-240 V ~ 50/60 Hz
 Input current maximum 5 mA
 Power consumption: 1 W
 Operating temperature: -20°C to 55°C
 Protection class
 Housing: IP 40
 Connecting terminals: IP 20
 CE – Conformity mark
 Weight: 0.05 kg

Safety

The installation and operation of this accessory are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If modifications are subsequently made to the accessory, the person who makes these modifications shall be considered the manufacturer.

Fiche d'utilisation

Utilisation

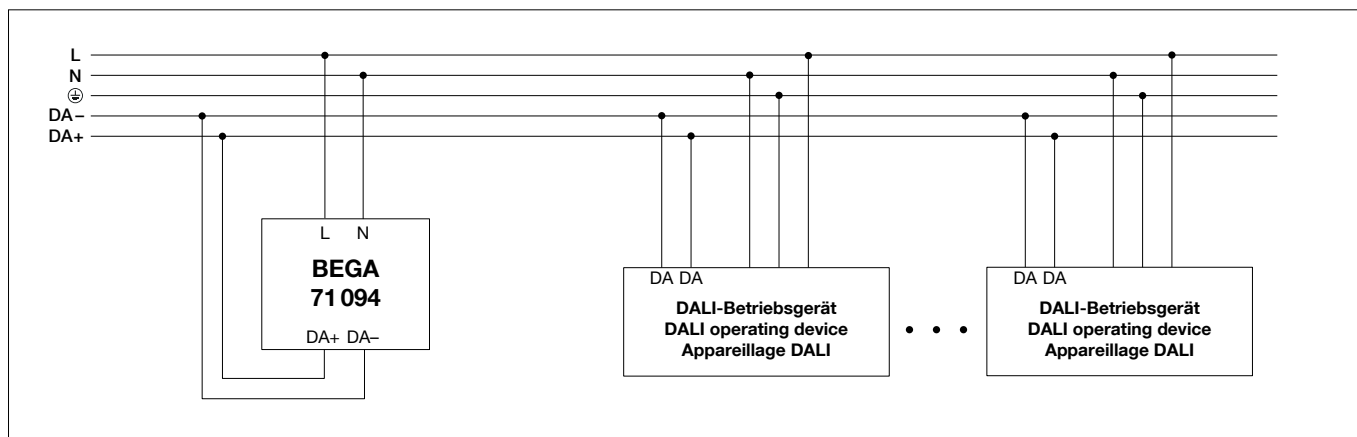
Alimentation électrique DALI pour installation dans des boîtes d'encastrement ou interrupteurs encastrés pour alimenter les appareils DALI dans lesquels aucune alimentation électrique propre n'est intégrée.

Description du produit

Module pour l'installation dans des boîtes d'encastrement ou interrupteurs encastrés
 Borniers 0,5-1,5[□]
 Plaque de tension de sortie DALI
 12-20,5 V DC, type 16 V
 Courant de sortie maximal 250 mA
 Courant de sortie garanti 30 mA
 Tension d'alimentation:
 120-240 V ~ 50/60 Hz
 Courant d'entrée maximale 5 mA
 Puissance absorbée : 1 W
 Température de service: -20°C à 55°C
 Degré de protection
 Boîtier: IP 40
 Bornier: IP 20
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,05 kg

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de cet accessoire, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont ultérieurement apportées à cet accessoire, l'intervenant qui les effectuera sera considéré comme fabricant.



Installationhinweise

Das DALI-Signal ist nicht SELV.
Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.

Es ist sicherzustellen, dass der maximale Stromverbrauch der DALI-Linie den garantierten Ausgangsstrom von 30 mA nicht überschreitet.

Die max. Leitungslänge der DALI-Steuerleitung darf 300 m (bei 1,5[□] Leitungsquerschnitt), bzw. 2 V Spannungsabfall nicht überschreiten.

Inbetriebnahme

Elektrischen Anschluss der DALI-Stromversorgung an den Klemmen L und N vornehmen.

Der Anschluss des DALI-Kreises erfolgt unter Beachtung der Polarität an den Klemmen DA + und DA -.

Die DALI-Stromversorgung ist nach Anschluss betriebsbereit.

Es ist sicherzustellen, dass der maximale Stromverbrauch aller an der Stromversorgung angeschlossenen Betriebsgeräte den garantierten Ausgangsstrom von 30 mA nicht überschreitet.

Installation instructions

DALI signals are not SELV.
Therefore the same procedures should be applied as working with mains voltage.

Ensure that the maximum power consumption of the DALI line does not exceed the guaranteed output current of 30 mA.

The maximum cable length of the DALI signal wires must not exceed 300 m (for wire cross section 1.5[□]) or drop more than 2 V on the signal line voltage.

Commissioning

Make the electrical connections of the DALI power supply at the L and N terminals.
When connecting the DALI circuit, observe the correct polarity at terminals DA + und DA -.
On connection, the DALI power supply is ready for operation.

Ensure that the maximum power consumption of all operating devices connected to the power supply does not exceed the guaranteed output current of 30 mA.

Instructions de montage

Le signal DALI n'est pas SELV.
Ce sont donc les consignes d'installation pour basse tension qui sont applicables.

Il convient de s'assurer que la consommation électrique maximale de la ligne DALI ne dépasse pas le courant de sortie sécurisé de 30 mA.

La longueur max. du câble d'alimentation DALI ne doit pas dépasser 300 m (pour une section transversale de 1,5[□]) ou une chute de tension de 2 V.

Mise en service

Procéder au raccordement électrique de l'alimentation électrique DALI aux borniers L et N.

Le raccordement du circuit DALI s'effectue en respectant la polarité des borniers DA + et DA -.

Après le raccordement, l'alimentation électrique DALI est opérationnelle.

Il convient de s'assurer que la consommation électrique maximale de toutes les alimentations électriques des ballasts raccordés ne dépasse pas le courant de sortie sécurisé de 30 mA.